"ජයග්‍රහණය කෙරෙහි බුද්ධියටත් වඩා බලපාන්නේ උත්සාහය යි."

ග්‍රාම නිලධාරී තරග විභාග ජයමග

අභියෝගතාව GS ප්‍රශ්න පත්‍ර අංක 03

DD

සෑම සතියේ නවතම ප්‍රශ්න පත්‍ර සහ පිළිතුරු ලබා ගැනීමට Daminda Dissanayake education Center පිටුවට පිවිසෙන්න.

ප්‍රවීණ දේශක හා ලේඛක :

දමින්ද දිසානායක

☎071 - 8101600/ 071 - 7779177

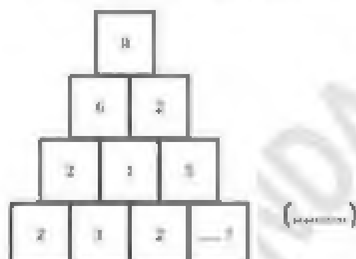
ප්‍රශ්න සියල්ලටම පිළිතුරු සපයන්න.

01. හිස් කොටුවලට ගැළපෙන සංඛ්‍යා වර්ග සඳහා ලියන්න.

	+		=	8
×	■	+	■	-
	+	4	=	
=	■	=	■	
12	÷		=	

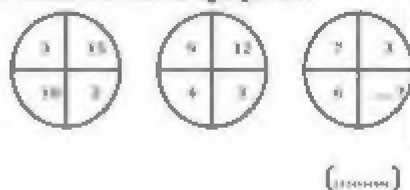
✱ ප්‍රශ්න අංක 02 සිට 06 දක්වා ප්‍රශ්නවල හිස්තැනට ගැළපෙන සංඛ්‍යාව සොයා එය වරහන තුළ ලියන්න.

02.



(.........)

03.



(.........)

04.

69	26	74
25	......?	23
46	22	39

(.........)

05.

2	4
3	5

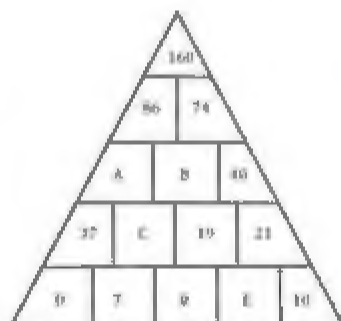
4	6
5	7

6	8
7	......?

(.........)

06. $\frac{3}{8} \div \frac{20}{32} \div \frac{1}{7}$ = ... ?

✱ අංක 07 සිට 11 දක්වා ප්‍රශ්න පහට දී ඇති ත්‍රිකෝණය තුළ ඇති සංඛ්‍යා මිශ්‍ර පදනමින් ඇත. එහි කොටුවල ඇති සංඛ්‍යා ඊට පහළින් ඇති සම්බන්ධ කොටු දෙකේ සංඛ්‍යාවල එකතුවයි.
මේ අනුව A සිට E දක්වා කොටුවලට අයත් වන නිවැරදි සංඛ්‍යා සොයා ඒවා වරහන තුළ ලියන්න.



07. A - (.......)

08. B - (.......)

09. C - (.......)

10. D - (.......)

11. E - (.......)

* අංක 12 සිට 16 දක්වා ප්‍රශ්නවල එක් එක් ප්‍රශ්නයේ දී ඇති කොටු අතර හිස් කොටුවලට යෙදෙන අංක හා අකුරු සොයා ඒවා වරහන තුළ ලියන්න.

12.

1	B	3	D		F
A	2	C	4		6

(............ , ...)

13.

A	3	E	7	I	
1	C	5	G	9	

(............ , ...)

14.

1	W	9	Q	25	
Z	4	T	16	N	

(............ , ...)

15.

2	4	12		240	1440
A	C	F		O	U

(............ , ...)

16.

Z	7	Y	14	X	
28	A	35	B	42	

(............ , ...)

* අංක 17 සිට 21 ප්‍රශ්න පහත සංඛ්‍යා ජාල හා සම්බන්ධයි.
  - *එම සංඛ්‍යා ජාල නිශ්චිත සම්බන්ධතාවයක් ඇති ලෙස සකසා තිබේ*
  - *තිරස් හෝ සිරස් පේළියක එකම සංඛ්‍යාව දෙවරක් නොයෙදේ.*
  - *එක් එක් ජාලයේ තිරස් හෝ සිරස් හෝ පේළිවල එකතුව සෑම විටම සමානය.*

  තුන්වන ජාලයේ සංඛ්‍යා වෙනුවට කොටුවල ඉංග්‍රීසි අකුරක් ලියා ඇත. එම කැටවලට යෙදෙන සංඛ්‍යා සොයන්න. එක් එක් ප්‍රශ්නයේ දී ඇති අකුරට යෙදෙන සංඛ්‍යාව වරහන තුළ ලියන්න.

17. H අකුරය (............)

18. C අකුරය (............)

19. D අකුරය (............)

20. F අකුරය (............)

21. E අකුරය (............)

2	1	6
3	5	1
4	3	2

4	3	7	2
3	5	1	7
7	1	5	3
2	7	3	4

A	3	1	B	10
5	9	C	6	D
E	5	11	2	F
3	G	H	9	4
7	K	8	J	6

* අංක 22 සිට 26 ප්‍රශ්නවල එක් එක් ප්‍රශ්නයේ සංඛ්‍යා රටාව අනුව හිස් තැනට ආදාල සංඛ්‍යාව සොයා එය වරහන තුළ ලියන්න.

22.

2	4
5	3

4	6
7	5

6	8
9	....?

(............)

23.

	8	
[illegible]	[illegible]	[illegible]

	7	
2	3	1

	[illegible]	
....?	[illegible]	4

(............)

24.

[illegible]	
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]

[illegible]	
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]

....?	
2	[illegible]
[illegible]	[illegible]

(............)

25.

3		[illegible]
	[illegible]	
[illegible]		[illegible]

4		5
	[illegible]	
5		[illegible]

[illegible]		[illegible]
	....?	
[illegible]		[illegible]

(............)

26.

2		4		12
3	2	6	3	10
1		2		...?

(..........)

* අංක 27 සිට 31 දක්වා එක් එක් ප්‍රශ්නයේ හිස්තැනට ගැළපෙන සංඛ්‍යා කොටස/සංඛ්‍යාව පිළිතුරු අතරින් තෝරා එහි අංකය වරහන තුළ ලියන්න.

27.

6	5
4	2

7	6
5	3

8	... ?
6	... ?

i.	ii.	iii.	iv.
7	7	6	3
7	4	3	4

(..........)

28.

6	4
3	7

5	6
4	5

9	2
... ?	... ?

	i.	ii.	iii.	iv.
	4 3	5 6	7 3	3 6

(..........)

29.

1	7	2	8
5	3	6	4
9	15	10	16
13	11	... ?	... ?

	i.	ii.	iii.	iv.
	14 12	12 14	14 17	17 14

(..........)

30.

6		10		14		...?
4	12	8	20	12	...?	...?
2		6		10		...?

		i.		ii.		iii.		iv.
		19		13		18		18
	27	17	24	12	28	16	24	16
		15		10		14		14

(..........)

31.

Top	Centre	Left	Right
10	34	4	6
210	58	5	6
30	?	6	3

i. 44 ii. 45 iii. 36 iv. 54

* අංක 32 සිට 36 දක්වා ප්‍රශ්න සඳහා පහත දී ඇති සංඛ්‍යා රටාවේ ABCD යන කොටුවලට ගැළපෙන සංඛ්‍යාවන් සොයා වරහන තුළ ලියන්න.

1					
3	2				
5	5	3			
C	9	7	A		
9	15	B	9	5	
E	25	D	17	13	6

32. A (..........)

33. B (..........)

34. C (..........)

35. D (..........)

36. E (..........)

37. හිස් කොටුවලට ආ යුතු සංඛ්‍යා සොයන්න. දී ඇති තීරය පේළියකම සංඛ්‍යා තුන අතර ඇති සම්බන්ධතාව එනම්.

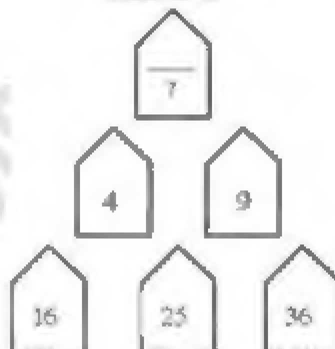
	21	9
34		9
56	65	

* පහත දැක්වෙන සංඛ්‍යා රාමුවේ වමත තුළ කොටු නවය පිහිටන කොටස් 9ක් ඇත. ඒවා අතරින් අංක සටහන් කර ඇත්තේ සිරස් අතට කොටු නවයේ කොටස් දෙකකත්, තිරස් අතට කොටු නවයේ කොටස් දෙකකත් පමණි. ඔබ කළ යුත්තේ හිස් කොටු නවයට අංක යෙදීමයි. ඒ සඳහා පහත දක්වා ඇති කොන්දේසි අනුගමනය කරන්න.

			3	4	5	6	9	8
			1	8	2	3	7	5
			6	7	9	1	4	2
4	3	1						
7	6	9						
2	8	5						
5	4	2						
9	1	3						
8	7	6						

1 සිට 9 දක්වා ඇති අංක පමණක් යොදා ගත යුතුය.
එක් පේළියක හෝ තීරයක එක් අංකයක් යෙදිය හැක්කේ එක් වරක් පමණි.
හිස් කොටුවලට අංක යෙදීමේදී ඉහත කොන්දේසි සපිරෙන පරිදි දැනට තිරස් පේළි හා සිරස් තීරුවලට යොදා ඇති අංක ගැන සැලකිලිමත් වන්න.

38. මුදුනේ ඇති රූපයට සුදුසු සංඛ්‍යාව යොදන්න.



39. හිස් කොටු දෙකට ගැළපෙන අංක සොයන්න.

6	9	11	12
7	10	12	13
9	12	14	15
12	....?	....?	18

40. රටාව හඳුනාගෙන, E අක්ෂරය සඳහා ආ යුතු සංඛ්‍යාව ලියන්න.